



توزیع جغرافیایی مبتلایان به کیست هیداتیک در بیماران بستری در بیمارستان آموزشی فاطمی اردبیل..... P14

نویسندگان: بهنام محمدی قلعه بین، میر مهدی چینی فروش، محسن ارزنتو، الهام قلی پور و زهرا بقایی
دانشگاه علوم پزشکی اردبیل، دانشکده پزشکی، گروه علوم پایه

مقدمه و هدف: بیماری هیداتیدوز یک عفونت انگلی است که به وسیله مرحله لاروی اکیونوکوکوس گرانولوزوس ایجاد می شود. کرم های بالغ در روده سگها و برخی از گوشتخواران وحشی زندگی می کنند. تخم های دفع شده به همراه مدفوع توسط میزبانان واسط مانند علفخواران و انسان خورده می شود. بیماری هیداتید عموماً کبد و ریه را درگیر می کند و اعضای موجود در حفره شکمی در مرحله بعدی از نظر آلودگی قرار دارند. هدف این مطالعه مشخص نمودن انتشار جغرافیایی و موارد دیگری از مشخصه های بیماران با کیست هیداتیک مراجعه کننده به بیمارستان آموزشی فاطمی دانشگاه علوم پزشکی اردبیل می باشد.

مواد و روش ها: این پژوهش یک مطالعه گذشته نگر است. اطلاعات مورد نیاز از پرونده موجود در آزمایشگاه پاتولوژی بیمارستان از تاریخ ۱۳۷۹/۷/۱۵ لغایت ۸۴/۵/۲۵ استخراج گردید. انتشار جغرافیایی و نسبت های سن، جنس و محل آناتومیک کیست در بدن تعیین گردید. آنالیز آماری با استفاده از نرم افزار آماری SPSS انجام گردید.

یافته ها: نتایج نشان داد که از ۲۴ مورد مراجعه کننده به بیمارستان طی دوره یاد شده، بیشتر بیماران (۴۷٪) مربوط به شهرستان اردبیل بودند. سپس به ترتیب بیله سوار و مشکین شهر هرکدام (۱۱/۷۶٪)، گرمی و خلخال هرکدام (۸/۸۲٪) و نمین و پارس آباد هرکدام (۵/۸۸٪) در رتبه بعدی بودند. در کل ۲۵/۳٪ بیماران شهری و ۶۴/۷٪ روستایی بودند. میانگین سنی بیماران ۳۵/۶۷ سال بود. بیشترین میزان آلودگی در گروه سنی ۴۱-۵۰ سال در حدود ۲۶/۴۷٪ بود. از نظر توزیع جنسی ۳۸/۲٪ بیماران را مردان و ۸۵/۲۹٪ بیماران را زنان تشکیل می دادند. از لحاظ محل عفونت در بدن ۸۵/۲۹٪ موارد در کبد واقع شده بود.

نتیجه گیری: نتایج نشان داد که بیماری در میان ساکنین روستاها بیشتر بوده و بیشتر مبتلایان را زنان تشکیل می دادند. یافته های این تحقیق به مقدار زیادی با یافته های مشابه دیگر تطابق دارد. نهایتاً یافته های این تحقیق شیوع نسبی بیماری هیداتیدوز را در این استان نشان می دهد. از آنجا که این مطالعه در یک محدوده کوچکی انجام گرفته است. لذا انجام مطالعات جامع و گسترده برای مشخص شدن سیمای واقعی اپیدمیولوژی بیماری هیداتیدوز در این منطقه ضروری به نظر می رسد.

واژه های کلیدی: کیست هیداتیک، توزیع جغرافیایی، اکیونوکوکوس گرانولوزوس